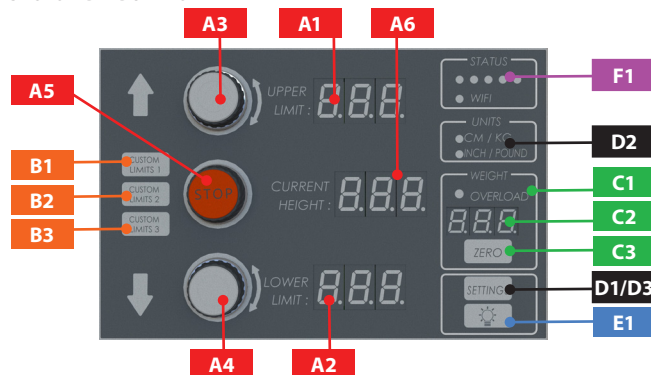


PANNEAU DE CONTRÔLE - DESCRIPTION DES FONCTIONS INDIVIDUELLES



A) UTILISATION DES BOUTONS ROTATIFS

- A1 - Tournez le bouton supérieur pour ajuster la LIMITE SUPÉRIEURE de 70 cm à 175 cm
- A2 - Tournez le bouton inférieur pour ajuster la LIMITE INFÉRIEURE de 55 cm à 170 cm
- A3 - Appuyez sur le bouton supérieur pour déplacer le support vers le haut
- A4 - Appuyez sur le bouton inférieur pour déplacer le support vers le bas
- A5 - Appuyez sur le bouton STOP milieu pour ARRÊTER le support
- A6 - Affichage de la hauteur actuelle

B) MÉMOIRE POUR AJUSTEMENT DE LIMITE PERSONNALISÉ

- B1 - Maintenez enfoncée la touche LIMITES PERSONNALISÉES 1 pour enregistrer la position de la limite supérieure et inférieure 1
- B2 - Maintenez enfoncée la touche LIMITES PERSONNALISÉES 2 pour enregistrer la position de la limite supérieure et inférieure 2
- B3 - Maintenez enfoncée la touche LIMITES PERSONNALISÉES 3 pour enregistrer la position de la limite supérieure et inférieure 3

C) SYSTEME DE SURCHARGE

- C1 - Si une tentative de levage de plus de 70 kg est faite, le voyant SURCHARGE s'allumera.
- C2 - La balance est précise à +- 2 kg et n'est pas destinée à une pesée précise.
- C3 - Appuyez sur le bouton ZÉRO pour réinitialiser la balance à 0 kg. ((ATTENTION ! : LE BOUTON ZÉRO N'EST PRESSÉ QUE PENDANT LE PROCESSUS DE CALIBRAGE DE LA BALANCE. DES INSTRUCTIONS POUR LE CALIBRAGE DE LA BALANCE SONT DISPONIBLES VIA LE CODE QR SUR LE DESSUS DU COUVERCLE DU MOTEUR))

D) RÉGLAGES

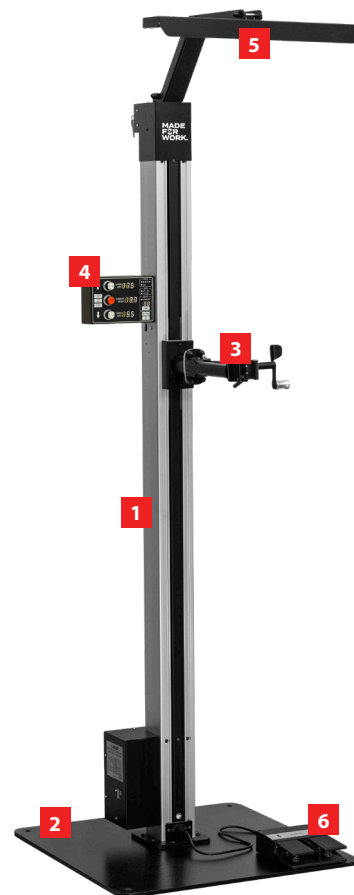
- D1 - Appuyez et maintenez la touche RÉGLAGES, puis tournez le bouton ARRÊT pour ajuster la luminosité des chiffres sur le panneau de commande.
- D2 - Avec une deuxième pression sur la touche RÉGLAGES et en tournant le bouton ARRÊT, réglez les unités sur CM/KG ou IN/LB.
- D3 - Appuyez une troisième fois sur la touche RÉGLAGES pour confirmer les réglages.

E) LUMIERE

- E1 - Appuyez sur la touche LUMIERE pour allumer ou éteindre la LUMIERE.

F) ÉTAT

- F1 - L'option de connecter le support au Wi-Fi de l'utilisateur offre deux capacités :
- Diagnostic à distance de tout défaut ou problème.
- Analyse complète du fonctionnement du support sur une période, y compris le nombre de cycles, les heures de fonctionnement, la charge, les surcharges, etc.



UNIOR
BIKE TOOLS

FR

Support de réparation
électrique 2.0

uniorbiketools.com

POSITION	NOM	SKU	NOMBRE DE PIÈCES
1	Stand de réparation électrique sans plaque	629761	1
2	Plaque fixe pour 1693EL	628743	1
3	Pince de support vélo Master	629865	1
4	Assemblage du panneau de contrôle	909823220	1
5	Lumière avec support	909823700	1
6	Pédale	909823800	1
7	Câble d'alimentation EU (220V)	/	1
8	Câble d'alimentation US (120V)	/	1
9	Adaptateur de prise UK	/	1
10	Déclaration de conformité	/	1
11	Clé et clé de rechange	/	1

Unior d.d.
Kovaška cesta 10
3214 Zreče, Slovenia
T: +386 3 757 81 00
www.uniorbiketools.com

909823990



Précautions de sécurité

- Le support de réparation de vélo électrique 1693EL doit être connecté à une prise électrique non endommagée et mise à la terre.
- En aucun cas, le support de réparation ne doit être utilisé s'il n'est pas fixé au sol ou à la plaque de base.
- Évitez de déplacer les pièces de la machine pendant le fonctionnement.
- Effectuez la maintenance, les réparations et le nettoyage uniquement lorsque le support de réparation électrique est éteint, la clé de commutation est retirée et le câble d'alimentation est débranché.
- Seul le personnel autorisé doit utiliser le support de réparation de vélo électrique.
- Seul le personnel autorisé doit avoir accès à la clé de commutation.
- Ne vous tenez jamais ou ne rampez jamais sous un vélo suspendu sur le support.
- Ne tendez jamais la main dans le support de réparation avec votre main ni avec tout autre objet lors du déplacement de la pince vers le haut ou vers le bas.
- Ne vous penchez jamais sur le support.
- Lors de l'utilisation du support de réparation électrique 1693EL, l'équipement de sécurité requis par la réglementation locale doit être utilisé. Le support lui-même ne présente aucun risque supplémentaire pour la santé.

Fonctionnalités de sécurité du support de réparation de vélo électrique 1693EL

- Le support est doté de nombreux capteurs de sécurité.
- Système de protection contre les surcharges, intégré dans le système de mesure. Le système est réglé sur une force de 150 N vers le bas et 700 N vers le haut.
- Système de limitation de mouvement du bras de serrage de 55 cm minimum à 175 cm maximum.
- Système d'arrêt automatique lorsque le système de sécurité vers le bas est activé. Le système automatique d'arrêt de sécurité reste activé jusqu'à ce que le support soit déchargé.
- Système d'arrêt automatique lorsque le système de sécurité vers le haut est activé.
- Si le contrôleur tombe en panne, le support fonctionnera en mode de secours avec une pédale. La vitesse du support en mode de secours est réduite à 3,4 m/min.

Installation du support de réparation de vélo électrique 1693EL

- Un design bien pensé permet un effort minimal lors de l'installation du support de réparation de vélo électrique. Veuillez lire et suivre les exigences d'installation suivantes :
- Le support de réparation de vélo électrique est destiné à une utilisation en intérieur uniquement.
- Ne jamais utiliser le support de réparation de vélo électrique à l'extérieur ou l'exposer aux conditions météorologiques.
- Ne pas utiliser le support de réparation de vélo 1693EL dans des zones humides ou humides.
- Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace autour du support de réparation de vélo pour travailler sur le vélo. Il est recommandé de disposer d'au moins 0,5 m de dégagement par rapport au mur autour du support. Il devrait y avoir environ 1,5 m d'espace de chaque côté du support et environ 2 m devant le support.
- Gardez la zone de travail propre et rangée.

Fixation du support de réparation de vélo électrique au sol :

Si le support de réparation électrique 1693EL est fixé au sol, utilisez des vis de taille M12. La force d'extraction doit être d'au moins 2000 N (1475 pi-lb).

Utilisation du support avec la plaque de base Unior 1693EL.1 :

Utilisez les vis fournies pour fixer le support de réparation de vélo électrique à la plaque de base 1693EL.1, puis positionnez-le comme souhaité. La plaque de base possède 4 vis, une à chaque coin, qui peuvent être utilisées pour niveler le support sur des sols inégaux. Ajustez les vis de nivellement en conséquence pour réduire l'oscillation du support.

Câble d'alimentation

- Tous les supports de réparation de vélo électrique équipés d'un moteur électrique fonctionnant entre 90 et 260 V sont livrés avec des fiches compatibles.
- Dans les marchés où le câble d'alimentation fourni n'est pas compatible avec les prises locales, le client doit s'assurer qu'un câble d'alimentation compatible est fourni par un technicien qualifié.

Fonctionnement du support de réparation de vélo électrique 1693EL

- Mise en marche/arrêt du support de réparation électrique
- Connectez le câble d'alimentation à une prise électrique et à l'entrée principale en haut du support.
- Activez le support de réparation de vélo électrique en insérant la clé de commutation et en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à la position ON.
- Une fois la clé de commutation en position ON, le contrôleur doit s'allumer. Si le contrôleur ne s'allume pas, consultez la section de dépannage de ce manuel.
- Lorsque le contrôleur est allumé, le support est prêt à l'emploi.

- Pour éteindre le support de réparation de vélo électrique, tournez la clé de commutation en position OFF.

AVERTISSEMENT : Pendant les tempêtes, assurez-vous toujours que le câble d'alimentation est déconnecté pour éviter d'endommager le support de réparation de vélo électrique.

2. Fonctionnement du support de réparation de vélo électrique :

- Pour déplacer le bras de serrage vers le haut ou vers le bas, appuyez sur le bouton correspondant sur le contrôleur ou utilisez la pédale. Les flèches sur les boutons/la pédale indiquent la direction du mouvement.
- Il existe deux modes de fonctionnement :
 - Mode Contrôleur - Appuyez sur le bouton haut/bas pour déplacer le bras de serrage dans la direction souhaitée et arrêtez-le lorsqu'il atteint la limite ou la fin de son déplacement. Vous pouvez arrêter le mouvement du bras de serrage à tout moment en appuyant sur le bouton rouge STOP.
 - Mode Pédale - Appuyez sur n'importe quelle pédale pour déplacer le bras de serrage dans la direction choisie ; il s'arrêtera lorsque vous appuyerez de nouveau sur une pédale.

3. Réglage des limiteurs de déplacement :

Les limiteurs de déplacement sont une fonction pratique et unique du support de réparation de vélo électrique Unior, permettant d'ajuster le déplacement du bras de serrage pour répondre aux besoins de l'utilisateur. Le contrôleur dispose de deux limiteurs de déplacement, supérieur et inférieur.

- Les limiteurs de déplacement sont ajustés en tournant le bouton haut/bas. Utilisez le bouton supérieur pour définir la limite de déplacement supérieure et le bouton inférieur pour définir la limite de déplacement inférieure.

Lorsque le bras de serrage monte ou descend et que le bouton STOP n'est pas enfoncé pendant le mouvement, le bras de serrage s'arrête automatiquement lorsqu'il atteint les limiteurs de déplacement.

- Si le bras de serrage s'arrête en atteignant le limiteur de déplacement, il ne peut être déplacé qu'en sens inverse par la suite.
- Lorsque le bras de serrage atteint le limiteur de déplacement et s'arrête, l'utilisateur peut :
 - Ajuster le limiteur de déplacement plus loin du bras de serrage s'il n'est pas à la position la plus haute/la plus basse. Le bras de serrage s'arrêtera à nouveau lorsqu'il atteindra le limiteur.
 - Diriger le bras de serrage dans la direction opposée en appuyant sur le bouton haut/bas.
 - Le limiteur de déplacement vers le haut est réglé pour des dimensions maximales de 600 mm à 1750 mm.
 - Le limiteur de déplacement vers le bas est réglé pour des dimensions maximales de 550 mm à 1700 mm.

Les limiteurs de déplacement disposent de 3 réglages de mémoire.

Sur le côté gauche du contrôleur, il y a 3 boutons de mémoire utilisés pour stocker les limiteurs de déplacement prédéfinis pour les mouvements haut/bas. Pour enregistrer les limites de déplacement actuelles, maintenez enfoncé le bouton Custom Limit 1, 2 ou 3 pendant 5 secondes

Système de sécurité automatique

Le support de réparation de vélo électrique Unior 1693EL est doté d'un système de sécurité intégré conçu pour garantir la sécurité de l'utilisateur, du vélo et du support. Des capteurs intégrés arrêtent immédiatement le moteur si une certaine limite de force est dépassée pendant que le bras de serrage monte ou descend. Lorsque le système de sécurité est activé, le bras de serrage monte pour la désengager en toute sécurité. Avant de baisser le vélo au sol, il est recommandé de tourner et de fixer le vélo de sorte que les deux roues soient alignées avec le sol. L'objectif est que les deux roues touchent le sol simultanément.

4. Serrage du vélo :

- Déplacez le bras de serrage dans la position souhaitée en utilisant le 1693EL comme expliqué à l'étape 2. Assurez-vous que les limiteurs de déplacement sont suffisamment hauts et bas pour ne pas arrêter le bras de serrage avant d'atteindre la position souhaitée.
- La pince permet une rotation à 360°.
- Pour faire pivoter le bras de serrage, tournez la poignée en T sur la pince dans le sens antihoraire et faites pivoter le bras de serrage dans la position désirée. Pour sécuriser la pince, tournez la poignée en T dans le sens horaire.

Entretien

Avant de procéder à toute maintenance ou nettoyage sur le support, le câble d'alimentation doit être débranché.

Il est recommandé de lubrifier légèrement la chaîne d'entraînement tous les 100 heures d'utilisation. Utilisez un lubrifiant sec pour chaîne standard, en n'appliquant qu'une quantité minimale.

S'il y a du jeu dans le mécanisme de serrage, ajustez les roues sur la partie mobile du support. Veuillez consulter les instructions détaillées sur la façon de procéder. Les instructions de service et d'entretien sont accessibles via le code QR situé sur le dessus du couvercle du moteur. Nettoyez le support en l'essuyant avec un chiffon sec.

Dépannage

Probleme	Causes possibles	Action suggérée
<i>Le support ne répond pas apres avoir appuyé sur les touches HAUT ou BAS</i>	<ul style="list-style-type: none"> le support n'est pas allumé. le câble d'alimentation n'est pas correctement connecté au support ou à la prise électrique. le panneau de commande ne fonctionne pas correctement. 	<ul style="list-style-type: none"> Allumez le support en utilisant la clé de commutation. Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement connecté aux deux extrémités. Essayez de faire fonctionner le support avec la pédale.
<i>Le panneau de commande ne s'allume pas</i>	<ul style="list-style-type: none"> le panneau de commande ne fonctionne pas correctement. L'alimentation est interrompue. Le panneau de commande n'est pas correctement connecté. L'électronique de référence ne fonctionne pas correctement. 	<ul style="list-style-type: none"> Ouvrez le couvercle arriere du panneau de commande et vérifiez la connexion des deux câbles. Les instructions de réparation pour le panneau de commande sont disponibles sur uniortools.com. Si le panneau de commande ne fonctionne toujours pas, il doit être remplacé par un nouveau. Les instructions de remplacement pour le panneau de commande sont disponibles sur uniortools.com. Essayez de faire fonctionner le support avec la pédale. Le support passera en mode de secours jusqu'à ce que le panneau de commande soit remplacé.
<i>Le panneau de commande affiche des codes d'erreur</i>	<ul style="list-style-type: none"> Les composants électroniques supérieures ne fonctionnent pas correctement. Les principaux composants électroniques ne fonctionnent pas correctement. Les composants électroniques de référence ne fonctionnent pas correctement. Les composants électroniques du panneau de commande ne fonctionnent pas correctement. 	<ul style="list-style-type: none"> Si le support passe en mode de sécurité, il fonctionnera en utilisant la pédale jusqu'à ce que la pièce appropriée soit remplacée. En fonction du code d'erreur affiché, il est nécessaire de rechercher la pièce de rechange correspondante sur le site uniortools.com et de la remplacer en suivant les instructions fournies.
<i>Le mécanisme de levage fait du bruit</i>	<ul style="list-style-type: none"> Chaîne seche 	<ul style="list-style-type: none"> Lubrifiez la chaîne avec une petite quantité de lubrifiant pour chaîne sec.
<i>Le bras de serrage tourne lorsque le vélo est serré ou lorsqu'une force est appliquée sur le vélo.</i>	<ul style="list-style-type: none"> La bride de serrage de la pince est lâche. 	<ul style="list-style-type: none"> Serrez la poignée en T de la pince dans le sens des aiguilles d'une montre.
<i>Le support est instable.</i>	<ul style="list-style-type: none"> Les vis de nivellement sur la plaque fixe ne sont pas correctement ajustées. Le support n'est pas correctement fixé au sol. 	<ul style="list-style-type: none"> Ajustez les vis de nivellement sur la plaque fixe. Utilisez les vis d'ancrage appropriées pour fixer le support au sol. Consultez la section d'installation dans ce manuel.

MONTAGE DU SUPPORT SUR LA PLAQUE Le POSITION NOM NOMBRE DE PIECES

Probleme	Causes possibles	Action suggérée
1	<ul style="list-style-type: none"> Stand de réparation électrique sans plaque 	1
2	<ul style="list-style-type: none"> Plaque fixe pour 1693EL 	7
3	<ul style="list-style-type: none"> Vis M8x16 	8

Installation du support de réparation de vélo électrique 2.0 (élément 1) avec la plaque pour 1693EL (élément 2) en utilisant 8 vis M8x16 (élément 3). Se référer à la Figure 1 et la Figure 2.

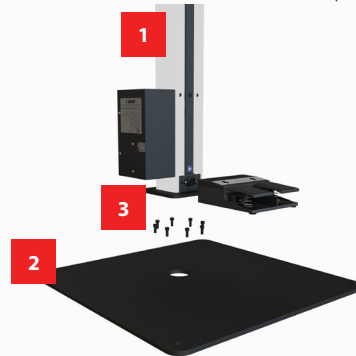


Figure 1 (Vue avant)

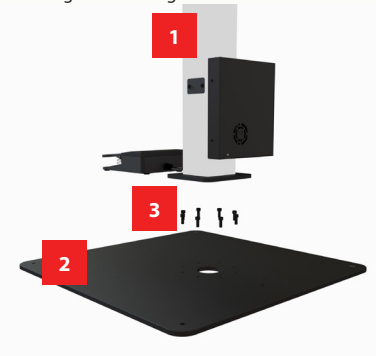


Figure 2 (Vue arriere)